Ind	ex of	F Clair	ms

Application No. Applicant(s) 10/790,108 FURUKAWA, KEIJI Examiner Art Unit Milton Nelson, Jr. 3636

	√	Rejected
ı	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			_	-					_	_
Cla	aim	Date								
Final	Original	7/27/04								
		-		-	\vdash	+	┢	├	<u> </u>	├
	2		<u> </u>		-	T	\vdash	T		!
	1 2 3	Π	Г	T		t۰	T	†		
	4	+		Γ		T	T		1	
	4 5	+					Γ	Т	Г	
	6 7	+		L						
		+	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	
	8	+	_	_	<u> </u>	ļ	ļ		ļ	<u> </u>
	9	+	<u> </u>		-	ļ		├	⊢	L
	10	+	 	⊢		-	├-		-	ļ
	11 12 13	+	_	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	1
	13	+	\vdash	\vdash	 	\vdash	╁	 	Η.	1
	14	+		 -		 	\vdash	 	1	\vdash
	14 15	+				T	一	t		
	16 17									
	17									
	18			L.						
	19	<u>L</u>				<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>		
	20	_		ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	
	21		ļ			<u> </u>	ļ		_	-
	21 22 23	_	_		_	-	├	⊢		Н
	23			\vdash		-	\vdash	├	├	Н
	24 25 26		_	\vdash	_	-		<u> </u>		H
	26						_		\vdash	╌
	27									П
	28							<u> </u>		
	29									
	30					L	L_		_	
	31						<u> </u>		L.	
	32 33				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ш
	34				_	 -	 	_		Н
	35		_		 	⊢	⊢	_	-	\vdash
	36					-	\vdash		-	Н
	37						_	\vdash		\vdash
	38							\vdash	\vdash	
	39									
	40									
	41						L			
	42			'		$oxed{\Box}$	<u> </u>			
	43							ļļ	<u> </u>	Щ
$-\!\!-\!\!\!+$	44	_	_	_			<u> </u>			Щ
	45 46						\vdash	-		\vdash
	47		\dashv	-		\vdash			-	\vdash
	48	\dashv	\dashv	_			\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
	49	\exists				\vdash				Н
	50		\neg			-		┝┯		\vdash

Claim Date 1 1 2 3 3 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 6 4 7 4 8 4 9 4 10 4 11 4 12 4 13 4 14 4 15 5 60 1 61 6 60 6 61 6 62 6 13 4 14 4 15 4 66 6 17 6 18 6 19 6 20 70 21 7 22 7 27 7 <t< th=""><th></th></t<>	
1 3 51 52 3 4 + 4 5 + 55 53 6 + 55 56 7 + 55 56 8 + 59 57 8 + 59 60 10 + 62 61 11 + 62 63 13 + 63 64 15 + 65 66 16 66 66 67 18 68 69 69 20 70 70 71 22 72 73 74 25 75 76 77 28 79 79 30 30 30 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 83 83 34 84 83 83 36 86 <	
2 3 52 53 3 4 + 55 53 6 + 55 56 7 7 + 55 56 7 8 + 59 57 58 9 10 + 60 60 61 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 78 79 30 30 30 33 34	
3 4 + + 54 53 - 54 - 55 - 56 - 55 - 56 - - 57 - - 58 - - 57 - - 58 - - - 57 - - - - 58 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	\neg
4 + 5 + 55 55 55 56 7 + 56 7 + 57 58 9 + 57 58 9 + 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 60 60 60 60 60 60 60 60 70 70 70 70	***
4 + 5 + 55 56 55 56 55 56 57 58 59 50 60 60 60 60 61 40 66 62 63 34 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 67 71 71 71 72 72 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 <	
5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 60 - 11 + 62 - 13 + 63 - 14 + 65 - 16 - 17 - 68 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 77 - 28 - 29 - 30 - 33 - 34 - 40 - <td>\neg</td>	\neg
6 + - 56 57 - - 57 - - 58 - 9 + - - 58 - 9 + - - 58 - 9 - - - 58 - 9 - - - 58 - 9 - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - - 60 -	$\neg \neg$
7 + 8 + 57 58 59 9 + 60 60 61 60 61 61 62 63 63 64 64 64 65 66 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 73 73 73 74 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 80 80 33 81 33 83 83 83 83 83 84 44 84 85 85 85 86 87 88 89 90	
8 + 58 59 10 + 60 60 11 + 61 62 13 + 62 63 14 + 64 64 15 + 65 66 17 67 68 68 19 68 69 69 20 70 71 72 73 21 72 73 73 73 74 25 76 77 78 79 78 79 79 30 80 81 81 82 33 83 83 84 84 85 36 86 87 38 88 89 90 90 90 91 44 92 44 92 44 92 93 93 94	\dashv
9	\top
111 + 61 12 + 62 13 + 64 15 + 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\neg
111 + 61 62 13 + 63 64 14 + 64 65 15 + 65 66 16 67 68 17 68 69 20 70 71 22 73 74 22 73 74 24 75 75 26 76 77 28 79 80 30 81 82 33 84 82 33 84 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 92 93 44 94 94	-
12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 93 43 94	$\dashv \dashv$
13 + 63 14 + 64 15 + 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 92 43 94	$\neg \Box$
14 + 64 15 + 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	
15 + 65 66 17 68 67 68 19 68 69 70 21 71 72 72 23 73 74 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 84 84 35 86 85 36 87 88 39 40 90 41 91 92 43 94 94	
16 66 67 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 36 87 88 39 40 90 41 91 90 43 94 94	\neg
17 18 67 68 19 69 70 71 20 71 72 72 21 72 73 74 22 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94	\neg
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94	
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	$\neg \neg \neg$
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94	$\neg \neg$
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\Box
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\Box
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94	
27 28 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\neg
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\Box
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\Box
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\neg
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\Box
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	
41 91 42 92 43 93 44 94	$\neg \neg$
42 92 93 44 94 94	
42 43 44 93 94	$\neg \neg$
44 94	
45 95	
46 96	
47 97	
48 98	
49 99	
50 100	

Claim Date E E 5 0 101 0 102 0 103 0 104 0 105 0 106 0 107 0 108 0 109 0 110 0 111 0 113 0 114 0 115 0 116 0 117 0 118 0 119 0 120 0 121 0 122 0 123 0 124 0 125 0 126 0 127 0 130 0 131 0 132 0 133 0 134 0 135		j	L	<u> </u>						J	
E E E E B 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 145 146 147 148 149 149			Data								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		\vdash	т	_	т	∪at ⊤	e	1	ı		
103	Final	Original									
103		101	<u> </u>	H	╁	┢	1	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash
103		102			T	1		T	1		Ħ
106		103									
106		104		<u> </u>			L				
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u></u>	105		_	_		ļ	<u> </u>			\sqcup
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>	106	_	<u> </u>	L	ļ	ऻ	<u> </u>	├	ļ	Ш
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107	<u> </u>	⊢	├	-	├	├—	\vdash	├	\vdash
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		100		┢╌	-	┢	┼─	<u> </u>	 	-	┼┤
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110		\vdash	\vdash	1-	\vdash	<u> </u>		 	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		111				T			<u> </u>	\vdash	П
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_		Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149				<u> </u>		<u> </u>	_	.	_	ـــ	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110				├	├-		ļ		-
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	118				├	┢	├	┢		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		╁─	H	╁	<u> </u>	 	\vdash	-	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		120				\vdash		\vdash			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121			Г		l	1		T	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		_			ļ		<u> </u>		Ш
128		125				_	_	<u> </u>	_	ļ	Щ
128		127		_				_	-		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		-	-			-		├	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	129			\vdash			_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130						_	\vdash	<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
134		132	\Box								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133				_		L	_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	-	_	-	_	\vdash	_	_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							\vdash	-			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				-					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\neg						-		H
141		139									\exists
142 143 144 145 146 147 148 149											
143 144 145 146 147 148 149											
144 145 146 147 148 149	-	142				_	Ш	_			\Box
145 146 147 148 149				-							\square
146 147 148 149				\dashv		-	\vdash				\dashv
147 148 149			_	-	H		H		-		-+
148 149									\vdash		\dashv
		148									
150			\Box	_]							
		150									